Linzer biol. Beitr.	39/1	313-322	23.7.2007

Typenrevisionen der von Kiss beschriebenen Taxa der Ctenopelmatinae (Hymenoptera, Ichneumonidae)

K. HORSTMANN

A b s t r a c t : 30 taxa (species and varieties) of Ichneumonidae described by Kiss are revised. They were attributed to genera of Ctenopelmatinae by Kiss and/or belong to this subfamily The following 19 synonymies are newly indicated: *Alexeter segmentarius* (FABRICIUS), syn. *A. sectator* var. *rufopetiolatis* KISS, syn. *A. sectator* var. *sibiricus* KISS; *Azelus erythropalpus* (GMELIN), syn. *Barytarbes csikii* KISS; *Phobetes leptocerus* (GRAVENHORST), syn. *Brischkea aigneri* KISS; *Phobetes atomator* (MÜLLER), syn. *Brischkea croatica* KISS; *Pion fortipes* (GRAVENHORST), syn. *Brischkea delusor* var. *clarus* KISS, syn. *Mesoleptus transsylvanicus* KISS; *Ctenopelma nigripenne* (GRAVENHORST), syn. *C. nigripenne* var. *nigroscutellatus* KISS; *Phobetes latipes* THOMSON, syn. *Eclytus transsylvanicus* KISS; *Synodites notatus* (GRAVENHORST), syn. *Ipoctonus hungaricus* KISS; *Alexeter multicolor* (GRAVENHORST), syn. *Mesoleius multicolor* var. *transsylvanicus* KISS; *Mesoleius armillatorius* (GRAVENHORST), syn. *Perilissus chyzeri* KISS; *Perilissus erythrocephalus* (GRAVENHORST), syn. *P. subcinctus* var. *horwathi* KISS; *Perilissus banaticus* (KISS), syn. *Priopoda hungarica* KISS, syn. *Spanotecnus amperis* HEINRICH; *Priopoda apicaria* (GEOFFROY), syn. *P. stictica* var. *melana* KISS; *Symplecis bicingulata* (GRAVENHORST), syn. *Rhaestes albicoxis* KISS; *Campodorus holmgreni* (SCHMIEDEKNECHT), syn. *Saotis apathyi* KISS; *Scopesis flavopictus* (GRAVENHORST), syn. *Scopesus sziladyi* KISS. Eight names proposed by Kiss are considered as valid species names: *Phobetes szepligetii* (KISS), *Hadrodactylus slavonicus* KISS, *Mesoleptidea hungarica* (KISS), *Synodites salinus* (KISS), *Sympherta habermehli* (KISS), *Trematopygus horwathi* (KISS), *Perilissus banaticus* (KISS) and *Synodites masculinus* (KISS). Lectotypes are designated for *Brischkea aigneri* KISS and *Priopoda hungarica* KISS.

K e y w o r d s : Ichneumonidae, Ctenopelmatinae, Kiss, type revisions.

Einleitung

Andreas Kiss aus Siebenbürgen (früher Ungarn, jetzt Rumänien) hat zwischen 1924 und 1933 30 Taxa (Arten und Varietäten) neu beschrieben, die von ihm in Gattungen der Ctenopelmatinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) gestellt worden sind und/oder die zu dieser Unterfamilie gehören. Der größte Teil der Typen war unrevidiert, und die Taxa waren uninterpretiert. Deshalb konnten YU & HORSTMANN (1997) und AUBERT (2000) die meisten Taxa nur provisorisch in das System einordnen. Die Typen befinden sich im

Naturhistorischen Museum in Budapest und sind dort in die allgemeine Sammlung eingegliedert. Sie sind gut beschriftet und hinreichend gut erhalten. Die Typen wurden mit Material aus der Zoologischen Staatssammlung München verglichen (insbesondere Coll. Hinz, Coll. R. Bauer). Bei den folgenden Revisionen muss berücksichtigt werden, dass einige Gattungen der Ctenopelmatinae in dem zur Zeit anerkannten System (TOWNES 1970) nicht befriedigend definiert sind. Deshalb können manche Arten nur provisorisch einer Gattung zugeordnet werden. Da viele Orte im historischen Groß-Ungarn bis zu drei Namen tragen (ungarisch, landessprachlich, eventuell deutsch), werden die derzeit gültigen Namen der Fundorte mit Hilfe von MÓCZÁR (1972) angegeben. Die Datierung der Publikationen von Kiss folgt BAJÁRI (1958). Diese hat auch die Arbeiten von Kiss angemessen gewürdigt.

Revisionen

Alexeter inconspicuus SCHMIEDEKNECHT var. *rufus* KISS 1926

Alexeter inconspicuus SCHMIEDEKNECHT var. *rufus* KISS 1926a: 278 ff. – Holotypus (♂): "N.-Károly 22.5.82" (= Nagy-Károly = Carei/Rumänien) und Determinationsetiketten, Budapest. Der Typus ist stark beschädigt; die meisten Anhänge sind auf ein Etikett geklebt.

Gültiger Name: *Alexeter coxalis* (BRISCHKE 1871) (YU & HORSTMANN 1997: 419).

Alexeter sectator (THUNBERG) var. *rufopetiolatus* KISS 1933

Alexeter sectator (THUNBERG) var. *rufopetiolatus* KISS 1933: 64 – Holotypus (♀): "Barlangliget Szépligeti" (= Tatranská Kotlina/Slowakei), "Coll. Szépligeti" und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: *Alexeter segmentarius* (FABRICIUS 1787) (**syn.nov.**). Farbmerkmale des Holotypus: Gesicht gelb, nur eine dorsal-mediane Längslinie schwarz (bis etwa zur Mitte des Gesichts reichend); Thorax überwiegend schwarz, Schulterbeulen und Subalarwülste gelb, Scutellum gelbrot, frontal-median schwarz gefleckt, Postscutellum gelbrot gefleckt; Vordercoxen basal, Mittel- und Hintercoxen ganz schwarz; erstes bis viertes Gastertergit hellrotbraun, das erste frontal schmal schwarz.

Alexeter sectator (THUNBERG) var. *sibiricus* KISS 1926

Alexeter sectator (THUNBERG) var. *sibiricus* KISS 1926a: 280 – Holotypus (♀!): "Sibiria or. Raddefka" (= Radde/Yevreyskaya A. O.) und Determinationsetiketten, Budapest. Kiss hat den Typus irrtümlich für 1♂ gehalten.

Gültiger Name: *Alexeter segmentarius* (FABRICIUS 1787) (**syn.nov.**). Das Taxon fehlt in TOWNES et al. (1965). Farbmerkmale des Holotypus: Clypeus gelb; Gesicht überwiegend schwarz, zwei rotbraune Streifen von den Fühlergruben bis zum Clypeus laufend; Thorax fast ganz schwarz, Schulterbeulen, Subalarwülste und einige Nähte gelblich; Coxen gelbrot, Hintercoxen außen etwas verdunkelt; Hinterfemora schwarzbraun, Hintertibien gelb, apical deutlich verdunkelt, Hintertarsen gelbrot; Postpetiolus und zweites bis viertes Gastertergit hellrotbraun. Es handelt sich nicht um eine eigene Subspecies aus Ostsibirien, denn ein in der Färbung mit dem Typus übereinstimmendes ♀ aus Traunstein/D befindet sich in München.

Barytarbes csikii KISS 1926

Barytarbes Csikii KISS 1926a: 280 ff. – Holotypus (♂): "Ünökö Csiki" (= Virful Ineu/Rumänien), "903.VII.17.", "Radnai havasok" und Determinationsetiketten, Budapest. Dem Typus fehlen Teile der Beine und Flügel.

Gültiger Name: *Azelus erythropalpus* (GMELIN 1790) (**syn.nov.**).

Brischkea aigneri KISS 1926

Brischkea Aigneri KISS 1926a: 271 ff. – Lectotypus (♂) hiermit festgelegt: "Gyulafalva Aigner" (= Giulesti/Rumänien) und Determinationsetiketten, Budapest. Kiss stellt noch ein zweites ♂ zu der Art, das in einigen Merkmalen abweicht. Deshalb wird ein Lectotypus festgelegt.

Gültiger Name: *Phobetes leptocerus* (GRAVENHORST 1820) (**syn.nov.**).

Brischkea croatica KISS 1926

Brischkea croatica KISS 1926a: 273 ff. – Holotypus (♀): "Vrdnik Pável" (in Serbien) und Determinationsetiketten, Budapest. Dem Typus fehlen große Teile der Fühler

Gültiger Name: *Phobetes atomator* (MÜLLER 1776) (**syn.nov.**).

Brischkea delusor (LINNAEUS) var. _clarus_ KISS 1933

Brischkea delusor (LINNAEUS) var. *clarus* KISS 1933: 64 – Holotypus (♂): "Budapest Svábhegy", "1903.V.21.", "Coll. Szépligeti" und Determinationsetikett, Budapest. Der Typus ist an Kopf, Beinen und Gaster von Anthrenen befressen.

Gültiger Name: *Pion fortipes* (GRAVENHORST 1829) (**syn.nov.**).

Ctenopelma nigripenne (GRAVENHORST) var. _nigroscutellatus_ KISS 1929

Ctenopelma nigripenne (GRAVENHORST) var. *nigroscutellatus* KISS 1929: 137 – Holotypus (♀): "Déva Mallász" (= Deva/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: *Ctenopelma nigripenne* (GRAVENHORST 1829) (**syn.nov.**).

Eclytus nigerrimus KISS 1924

Eclytus nigerrimus KISS 1924: 119 – Holotypus (♂) von HORSTMANN (1980: 21) revidiert, Budapest.

Gültiger Name: *Rhimphoctona xoridiformis* (HOLMGREN 1860) (HORSTMANN, l. c.).

Eclytus transsylvanicus KISS 1924

Eclytus transsylvanicus KISS 1924: 119 f. – Holotypus (♀!): "Kékes Dr. Kiss" (= Chiochis/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest. Kiss hat den Typus irrtümlich für 1♂ gehalten. Dem Typus fehlen große Teile der Fühler.

Gültiger Name: *Phobetes latipes* THOMSON 1895 (**syn.nov.**). Bereits ROMAN (1939: 102 f.) hat *E. transsylvanicus* mit Bedenken zu *latipes* gestellt. Weil AUBERT (1984: 55) *P. latipes* irrtümlich mit *P. nigriceps* (GRAVENHORST) synonymisiert hat, stand *E. transsylvanicus* bisher als Synonym unter *nigriceps* (YU & HORSTMANN 1997: 416).

Habrodemus szepligetii KISS 1924

Habrodemus Szépligetii KISS 1924: 127 f. – Holotypus (♀): "Oroszmezö Dr. Kiss" (= Rus/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: *Phobetes szepligetii* (KISS 1924) (**comb.nov.**). Neben dem Holotypus aus Rumänien liegt Material aus Nordschweden und Polen vor (Coll. Hinz/München). Zusätzlich wurde 1♀ bei Schlüttsiel/Husum/D aus *Ametastegia equiseti* (FALLÉN) oder *A. glabrata* (FALLÉN) (Tenthredinidae) gezogen (Coll. Horstmann). Die Wirtslarven wurden im April während der Überwinterung unter der Borke von alten Zaunpfählen gesammelt. Die Art steht neben *P. leptocerus* (GRAVENHORST). Die ♀♀ unterscheiden sich durch folgende Merkmale:

P. leptocerus: unterer Mandibelzahn deutlich länger als der obere; Mesopleuren frontal-subventral deutlich mäßig dicht punktiert; Dorsalleisten des ersten Gastertergits kaum entwickelt; Hinterfemora und Hintertibien jeweils apical deutlich schwarzbraun gezeichnet.

P. szepligetii: Mandibelzähne gleich; Mesopleuren frontal-subventral fein zerstreut punktiert; Dorsalleisten des ersten Gastertergits etwa bis zu den Spirakeln reichend; Hinterfemora und Hintertibien hellrotbraun ohne dunkle Zeichnung.

Hadrodactylus typhae (GEOFFROY) var. *slavonicus* KISS 1924

Hadrodactylus typhae (GEOFFROY) var. *slavonicus* KISS 1924: 123 – Holotypus (♂): "Lipik Dr. Kiss" (bei Pakrac/Kroatien) und Determinationsetikett, Budapest. Der Typus ist verschimmelt.

Gültiger Name: *Hadrodactylus slavonicus* KISS 1924 (**stat.nov.**). Der Holotypus wurde von Idar als *H. flavifrontator* (recte: *flavofacialis* HORSTMANN) determiniert (unpubliziert). Beide Taxa sind einander sehr ähnlich, gehören aber möglicherweise zu verschiedenen Arten. Die ♂♂ unterscheiden sich durch folgende Merkmale:

H. flavofacialis: dorsale Längsleisten des Propodeums länger, weiter voneinander entfernt, gerundet (Abb. 1); Vorder- und Mittelcoxen überwiegend oder fast ganz gelb; Hintertrochanteren gelb.

H. slavonicus: dorsale Längsleisten des Propodeums kürzer, eng benachbart, fast parallel (Abb. 2); Vorder- und Mittelcoxen nur apical schmal gelb; Hintertrochanteren gelbrot.

Ipoctonus hungaricus KISS 1924

Ipoctonus hungaricus KISS 1924: 125 f. – Holotypus (♀): "Borosjenö Diószeghy", "VI.3." (= Ineu/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest. Der Typus ist verschimmelt.

Gültiger Name: *Synodites notatus* (GRAVENHORST 1829) (**syn.nov.**).

Lamachus lophyrum (HARTIG) var. *nigrescens* KISS 1926

Lamachus lophyrorum (!) (HOLMGREN) (!) var. *nigrescens* KISS 1926a: 137 – Holotypus (♀): ohne Fundortetikett (nach der Beschreibung aus Hungaria = Groß-Ungarn), mit einem Diprioniden-Kokon und Determinationsetiketten, Budapest.

Gültiger Name: *Lamachus frutetorum* (HARTIG 1838) (YU & HORSTMANN 1997: 429).

Mesoleius multicolor (GRAVENHORST) var. *transsylvanicus* KISS 1926

Mesoleius multicolor (GRAVENHORST) var. *transsylvanicus* KISS 1926a: 284 – Holotypus (♀): "Borszék 7.7.86" (= Borsec/Rumänien) und Determinationsetiketten, Budapest.

Gültiger Name: *Alexeter multicolor* (GRAVENHORST 1829) (**syn.nov.**).

Mesoleptus hungaricus KISS 1929

Mesoleptus hungaricus KISS 1929: 139 f. – Holotypus (♀): "B. Jenö 927.VI.13" (= Borosjenö = Ineu/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: *Mesoleptidea hungarica* (KISS 1929) (YU & HORSTMANN 1997: 414). Die Art ist *M. cingulata* (GRAVENHORST) sehr ähnlich und möglicherweise mit dieser synonym. Die ♀♀ unterscheiden sich durch folgende Merkmale:

M. cingulata: ventrale Hälfte der Mesopleuren mit mehr oder weniger deutlichen Längsstreifen; Gesichtsorbiten und ventrale Hälfte der Stirnorbiten gelb, selten gelbe Flecke unter den Fühlergruben, diese häufig mit den gelben Gesichtsorbiten verbunden.

M. hungarica: Eindruck vor dem Speculum längsgestreift, aber ventrale Hälfte der Mesopleuren ohne Längsstreifen; nur untere Hälfte der Gesichtsorbiten und davon getrennte Flecke unter den Fühlergruben gelb, Stirnorbiten schwarz.

Mesoleptus salinus KISS 1924

Mesoleptus salinus KISS 1924: 124 – Holotypus (♂): "Désakna Dr. Kiss" (= Ocna Dejului/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest. Dem Typus fehlen Teile der Flügel.

Gültiger Name: *Synodites salinus* (KISS 1924) (**comb.nov.**). Die Art ist durch ein fast vollständig gefeldertes Propodeum gekennzeichnet (Area superomedia durch Leisten abgetrennt).

Mesoleptus transsylvanicus KISS 1924

Mesoleptus transsylvanicus KISS 1924: 124 f. – Holotypus (♂): "Havasgyógy 910.V.20." (= Dealul Geoagiului/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest. Dem Typus fehlen Teile der Flügel; er ist außerdem stark verschimmelt.

Gültiger Name: *Pion fortipes* (GRAVENHORST 1829) (**syn.nov.**).

Perilissus chyzeri KISS 1926

Perilissus Chyzeri KISS 1926a: 266 f. – Holotypus (♀): "Bártfa." (= Bardejov/Slowakei) und Determinationsetiketten, Budapest. Der Typus ist stark beschädigt; die meisten Anhänge sind auf ein Etikett geklebt.

Gültiger Name: *Mesoleius armillatorius* (GRAVENHORST 1807) (**syn.nov.**).

Perilissus filicornis (GRAVENHORST) var. *habermehli* KISS 1929

Perilissus filicornis (GRAVENHORST) var. *habermehli* KISS 1929: 137 – Holotypus (♂): "Mokra Mexey" (= Komsomolskoje/Ukraine) und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: ?*Sympherta habermehli* (KISS 1929) (**comb.nov., stat.nov.**). Der Typus ist als ♂ nicht sicher zu determinieren, scheint aber zu *Sympherta* FÖRSTER zu gehören. In der Revision von HINZ (1991) ist die Art nicht zu finden. Merkmale: Scheitel hinter den Ocellen glänzend, deutlich zerstreut punktiert auf glattem Grund, mit einer ganz schwachen Eindellung; Präpectalleiste dorsal kräftig entwickelt, erreicht Vorderrand der Mesopleuren; Areola deutlich geschlossen, Außennerv teilweise unpigmentiert; Clypeus und Gesicht ganz schwarz; Coxen schwarz; Hinterfemora hellrotbraun; Gaster überwiegend schwarz, zweites Tergit dorsal (ein schmaler Längsstreif) und caudal hellrotbraun, drittes Tergit fast ganz hellrotbraun.

Perilissus subcinctus HOLMGREN var. *horwathi* KISS 1926

Perilissus subcinctus HOLMGREN var. *Horwáthi* KISS 1926a: 266 – Holotypus (♀): "Pápa Wachsmann" (in Ungarn) und Determinationsetiketten, Budapest.
Perilissus subcinctus HOLMGREN var. *ruficeps* KISS 1926b: 115 – inkorrekte sekundäre Schreibweise.

Gültiger Name: ?*Perilissus erythrocephalus* (GRAVENHORST 1829) (**syn.nov.**). Die Art ist die Typusart von *Polyoncus* FÖRSTER. Die Stellung dieser Gattung (und Art) im System ist unklar. Nach TOWNES (1970: 84 und 95) würde die Determination der Art zu *Lathrolestes* FÖRSTER führen (Wangenleiste trifft die Mundleiste an der Mandibelbasis), aber die Gattung steht als Synonym unter *Perilissus* HOLMGREN. Nach BARRON (1992: 216 und 231) würde die Art zur *anatinus*-Artengruppe von *Perilissus* gehören. Bei AUBERT (2000: 27 und 44) steht die Gattung unter *Perilissus* und die Art unter *Lathrolestes*. Folgende Merkmale sprechen für die Einordnung unter *Perilissus*: Nervellus recliv, etwas vor der Mitte gebrochen; Hinterklauen nur basal unauffällig gekämmt.

Polyblastus horwathi KISS 1926

Polyblastus Horwáthi KISS 1926a: 260 ff. – Holotypus (♀) von HINZ (1986: 274) revidiert, Budapest.

Gültiger Name: *Trematopygus horwathi* (KISS 1926) (**stat.rev.**). HINZ (l. c.) hat das Taxon als Subspecies zu *T. vellicans* (GRAVENHORST) gestellt, aber das kann nicht korrekt sein, weil beide Taxa sympatrisch sind.

Priopoda banatica KISS 1924

Prionopoda (!) *banatica* KISS 1924: 120 f. – Holotypus (♂): "Német Bogsan Hungaria" (= Bogsánbánya = Bocsa Vasiove/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest. Der Typus ist stark verschimmelt.

Gültiger Name: *Perilissus banaticus* (KISS 1924) (**comb.nov.**), syn. *Spanotecnus amperis* HEINRICH (**syn.nov.**).

Priopoda hungarica KISS 1924

Prionopoda (!) *hungarica* KISS 1924: 121 – Lectotypus (♂) hiermit festgelegt: "Borosjenö Diószeghy" (= Ineu/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: *Perilissus banaticus* (KISS 1924) (**syn.nov.**).

Priopoda stictica (FABRICIUS) var. *melana* KISS 1926

Prionopoda (!) *stictica* (FABRICIUS) var. *melana* KISS 1926a: 271 – Holotypus (♀): "Buda 2.VI. Biró...", "Mons Gellért" (= Budapest-Gellérthegy/Ungarn) und Determinationsetiketten, Budapest. Der Typus ist teilweise zerbrochen, einige Anhänge sind auf ein Etikett geklebt.
Prionopoda (!) *stictica* (FABRICIUS) var. *melanosoma* KISS 1926b: 115 – inkorrekte sekundäre Schreibweise.

Gültiger Name: *Priopoda apicaria* (GEOFFROY 1785) (**syn.nov.**).

Rhaestes albicoxis KISS 1924

Rhaestes albicoxis KISS 1924: 122 f. – Holotypus (♀): "Désakna Dr. Kiss" (= Ocna Dejului/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: *Symplecis bicingulata* (GRAVENHORST 1829) (**syn.nov.**).

Saotis apathyi KISS 1924

Saotis Apathyi KISS 1924: 126 f. – Holotypus (♀): "Probstdorf 14.V.922 Müller" (bei Medias/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: *Campodorus holmgreni* (SCHMIEDEKNECHT 1924) (**syn.nov.**). Der Typus stimmt mit Material überein, das von Hinz bei Eschwege/D aus *Periclista albida* (KLUG) (Tenthredinidae) gezogen worden ist und das ebenfalls mit dem Lectotypus von *C. holmgreni* übereinstimmt (HORSTMANN 1990: 49). KASPARYAN (2004: 47) hat *S. apathyi* mit *Campodorus formosus* (GRAVENHORST) synonymisiert. Darin drückt sich ein Problem bei der Interpretation von *C. formosus* aus, das zur Zeit nicht geklärt werden kann, weil der Typus dieses Taxons verloren ist (AUBERT 1968: 184). Im Gegensatz zu Kasparyan hat nämlich AUBERT (1978: 167) *C. formosus* mit *Lissonota limbaria* BOYER DE FONSCOLOMBE (recte: *Campodorus marginalis* (GEOFFROY)) synonymisiert. Die Synonymisierung von *S. apathyi* mit *C. holmgreni* ist von dieser Kontroverse unabhängig.

Scopesus rufonotatus (HOLMGREN) var. *masculinus* KISS 1929

Scopesus rufonotatus (HOLMGREN) var. *masculinus* KISS 1929: 141 – Holotypus (♀): "Sz. Kézd Silbernagel" (= Szászkézd = Keisd = Saschiz/Rumänien) und Determinationsetikett, Budapest.

Gültiger Name: *Synodites masculinus* (KISS 1929) (**comb.nov., stat.nov.**). Die Art ist *S. notatus* (GRAVENHORST) ähnlich. Die ♀♀ unterscheiden sich durch folgende Merkmale:

S. masculinus: Postpetiolus caudal und zweites Gastertergit gekörnelt, matt oder mit Seidenglanz, dazu sehr fein zerstreut punktiert; Gesichsorbiten ventral und eine strichförmige Fortsetzung zum Wangenraum gelb (mit Verbindung zum gelben Clypeus); kleiner Fleck auf den Wangen gelb; Scapus ventral-apical deutlich gelb.

S. notatus: Postpetiolus caudal und zweites Gastertergit mit fast oder ganz glattem Grund, deutlich glänzend, dazu sehr fein zerstreut punktiert; am Kopf nur Clypeus apical zu 0,7 gelb; Scapus ventral schwarz oder bräunlich überlaufen.

Scopesus sziladyi KISS 1924

Scopesus Sziladyi KISS 1924: 128 f. – Holotypus (♀): "Zengg 909.VII.13" (= Senj/Kroatien) und Determinationsetikett, Budapest. Dem Typus fehlen große Teile der Fühler.

Gültiger Name: ?*Scopesis flavopictus* (GRAVENHORST 1829) (**syn.nov.**). Diese Art, deren Typus verschollen ist (PFANKUCH 1906: 21), wird nach HABERMEHL (1925: 182) interpretiert (1♀, 2♂♂ aus Worms/D; Mus. Frankfurt). Hinz hat sie bei Einbeck/D aus *Aglaostigma aucupariae* (KLUG) (Tenthredinidae) gezogen (Coll. Hinz/München). Sie stand bisher in der Gattung *Mesoleius* HOLMGREN (YU & HORSTMANN 1997: 431). Die Bestimmung nach TOWNES (1970: 105 ff.) führt zu *Alcochera* FÖRSTER, aber die Art stimmt mit dieser Gattung nicht überein (zum Beispiel: Mandibelzähne gleich). Wie Kiss angegeben hat, könnte es sich um eine *Scopesis*-Art mit geschlossener Areola handeln.

Trematopygus hungaricus KISS 1926

Trematopygus hungaricus KISS 1926a: 267 ff. – Holotypus (♀) von HINZ (1986: 275) revidiert, Budapest.

Gültiger Name: *Polyblastus cothurnatus* (GRAVENHORST 1829) (HINZ, l. c.).

Nomina nuda

Ctenopelma rufipes KISS 1933: 56
Himertus defectivus (GRAVENHORST) var. *nigritarsis* KISS 1933: 57
Ipoctonus biroi KISS 1933: 57
Mesoleius hamulus (GRAVENHORST) var. *subdecoratus* KISS 1933: 58
Mesoleius marginellus (GRAVENHORST) var. *areolaris* KISS 1933: 58
Pantorhaestes xanthostomus (GRAVENHORST) var. *cinctulus* KISS 1933: 57
Pantorhaestes xanthostomus (GRAVENHORST) var. *melanarius* KISS 1933: 57
Phobetes leptocerus (GRAVENHORST) var. *rufus* KISS 1933: 57
Scopesus macropus (THOMSON) var. *Mehelyi* KISS 1933: 58

Danksagung

Für die Zusendung der Typen danke ich S. Csösz (Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest) ganz herzlich. E. Diller und S. Schmidt halfen bei Arbeiten in der Zoologischen Staatssammlung München. J.-P. Kopelke (Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt/Main) sandte Vergleichsmaterial von *Scopesis flavopictus* (GRAVENHORST).

Zusammenfassung

30 Taxa (Arten und Varietäten) der Ichneumonidae, die von Kiss beschrieben wurden, werden revidiert. Sie wurden von Kiss zu Gattungen der Ctenopelmatinae gestellt und/oder sie gehören zu dieser Unterfamilie. Folgende 19 Synonymien werden neu angegeben: *Alexeter segmentarius* (FABRICIUS), syn. *A. sectator* var. *rufopetiolatis* KISS, syn. *A. sectator* var. *sibiricus* KISS; *Azelus erythropalpus* (GMELIN), syn. *Barytarbes csikii* KISS; *Phobetes leptocerus* (GRAVENHORST), syn. *Brischkea aigneri* KISS; *Phobetes atomator* (MÜLLER), syn. *Brischkea croatica* KISS; *Pion fortipes* (GRAVENHORST), syn. *Brischkea delusor* var. *clarus* KISS, syn. *Mesoleptus transsylvanicus* KISS; *Ctenopelma nigripenne* (GRAVENHORST), syn. C. *nigripenne* var. *nigroscutellatus* KISS; *Phobetes latipes* THOMSON, syn. *Eclytus transsylvanicus* KISS; *Synodites notatus* (GRAVENHORST), syn. *Ipoctonus hungaricus* KISS; *Alexeter multicolor* (GRAVENHORST), syn. *Mesoleius multicolor* var. *transsylvanicus* KISS; *Mesoleius armillatorius* (GRAVENHORST), syn. *Perilissus chyzeri* KISS; *Perilissus erythrocephalus* (GRAVENHORST), syn. *P. subcinctus* var. *horwathi* KISS; *Perilissus banaticus* (KISS), syn. *Priopoda hungarica* KISS, syn. *Spanotecnus amperis* HEINRICH; *Priopoda apicaria* (GEOFFROY), syn. *P. stictica* var. *melana* KISS; *Symplecis bicingulata* (GRAVENHORST), syn. *Rhaestes albicoxis* KISS; *Campodorus holmgreni* (SCHMIEDEKNECHT), syn. *Saotis apathyi* KISS; *Scopesis flavopictus* (GRAVENHORST), syn. *Scopesus sziladyi* KISS. Acht von Kiss vergebene Namen werden als gültige Namen von Arten angesehen: *Phobetes szepligetii* (KISS), *Hadrodactylus slavonicus* KISS, *Mesoleptidea hungarica* (KISS), *Synodites salinus* (KISS), *Sympherta habermehli* (KISS), *Trematopygus horwathi* (KISS), *Perilissus banaticus* (KISS) und *Synodites masculinus* (KISS). Für *Brischkea aigneri* KISS und *Priopoda hungarica* KISS werden Lectotypen festgelegt.

Literatur

AUBERT J.-F. (1968): Fixation des types, lectotypes et paratypes dans les collections d'Ichneumonides, et première liste de types perdus ou conservés. — Mitt. Schweiz. ent. Ges. **41**: 175-201.

AUBERT J.-F. (1978): Les Ichneumonides ouest-palárctiques et leurs hôtes. 2. Banchinae et suppl. aux Pimplinae. — O.P.I.D.A., Échauffour, 318 pp.

AUBERT J.-F. (1984): Ichneumonides des collections suédoises et règles de nomenclature. — Bull. Soc. ent. Mulhouse 1984: 49-56.

AUBERT J.-F. (2000): Les Ichneumonides ouest-paléarctiques et leurs hôtes. 3. Scolobatinae (= Ctenopelmatinae) et suppl. aux volumes précédents. — Litterae Zoologicae (Lausanne) **5**: 1-310.

BAJÁRI E. (1958): Revision der Ichneumoniden-Typen von Kiss und Szépligeti. I (Hymenoptera). — Ann. hist.-nat. Mus. Nat. Hung. **50**: 235-240.

BARRON J.R. (1992): The Nearctic species of *Perilissus* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ctenopelmatinae). — Can. Ent. **124**: 211-272.

HABERMEHL H. (1925): Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Ichneumonidenfauna (Schluß). IV. Unterfamilie Tryphoninae. — Konowia **4**: 169-186.

HINZ R. (1986): Die paläarktischen Arten der Gattung *Trematopygus* HOLMGREN (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Spixiana **8** (1985): 265-276.

HINZ R. (1991): Die paläarktischen Arten der Gattung *Sympherta* FÖRSTER (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Spixiana **14**: 27-43.

HORSTMANN K. (1980): Revision der europäischen Arten der Gattung *Rhimphoctona* FÖRSTER (Hymenoptera, Ichneumonidae). — NachrBl. Bayer. Ent. **29**: 17-24.

HORSTMANN K. (1990): Revision einiger Typen der von Otto Schmiedeknecht beschriebenen paläarktischen Ichneumonidae (Hymenoptera). — Beitr. Ent. **40**: 31-61.

KASPARYAN D. (2004): Nomenclatural notes on some Ctenopelmatinae from Dutch and Hungarian museums (Hymenoptera: Ichneumonidae). — Zoosyst. Ross. **13**: 47-48.

KISS A. (1924): Beiträge zur Kenntnis der ungarischen und siebenbürgischen Ichneumoniden-(Schlupfwespen-)Fauna. — Verh. Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt **72/74**: 32-146.

KISS A. (1926a): Ichneumoniden aus der Sammlung des ungarischen National-Museums. — Ann. Mus. Nat. Hung. **24**: 237-286.

KISS A. (1926b): Zweiter Beitrag zur Kenntnis der ungarischen und siebenbürgischen Ichneumoniden-(Schlupfwespen-)Fauna. — Verh. Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt **75/76**: 74-120.

KISS A. (1929): Dritter Beitrag zur Kenntnis der ungarischen und siebenbürgischen Ichneumoniden-(Schlupfwespen-)Fauna. — Verh. Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt **79/80**: 89-144.

KISS A. (1933): Vierter Beitrag zur Kenntnis der ungarischen und siebenbürgischen Ichneumoniden-(Schlupfwespen-)Fauna. — Verh. Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt **81/82**: 49-65.

MÓCSÁR L. (1972): [Das Faunenverzeichnis des Faunenkatalogs der Hymenopteren I-XXIV des Karpatenbeckens (Cat. Hym. XXV)] [ungarisch] — Fol. Ent. Hung. **25**: 111-164.

PFANKUCH K. (1906): Die Typen der Gravenhorstschen Gattungen *Mesoleptus* und *Tryphon* (Hym.). — Z. syst. Hymenopt. Dipt. **6**: 17-32.

ROMAN A. (1939): Revision einiger Arten der Coll. Kiss im ungarischen Nationalmuseum (Budapest). Ichneumonidae (Hymen.). — Ann. Mus. Nat. Hung., Pars Zool. **32**: 101-105.

TOWNES H. (1970): The genera of Ichneumonidae, part 3. — Mem. Am. Ent. Inst. **13** (1969): II & 307 pp.

TOWNES H., MOMOI S. & M. TOWNES (1965): A catalogue and reclassification of the Eastern Palearctic Ichneumonidae. — Mem. Am. Ent. Inst. **5**: V & 661 pp.

YU D.S. & K. HORSTMANN (1997): A catalogue of World Ichneumonidae (Hymenoptera). — Mem. Am. Ent. Inst. **58** (1-2): VI & 1558 pp.

Anschrift des Verfassers: Dr. Klaus HORSTMANN
Lehrstuhl für Zoologie III, Biozentrum
Am Hubland
D-97074 Würzburg, Deutschland
E-Mail: horstmann@biozentrum.uni-wuerzburg.de

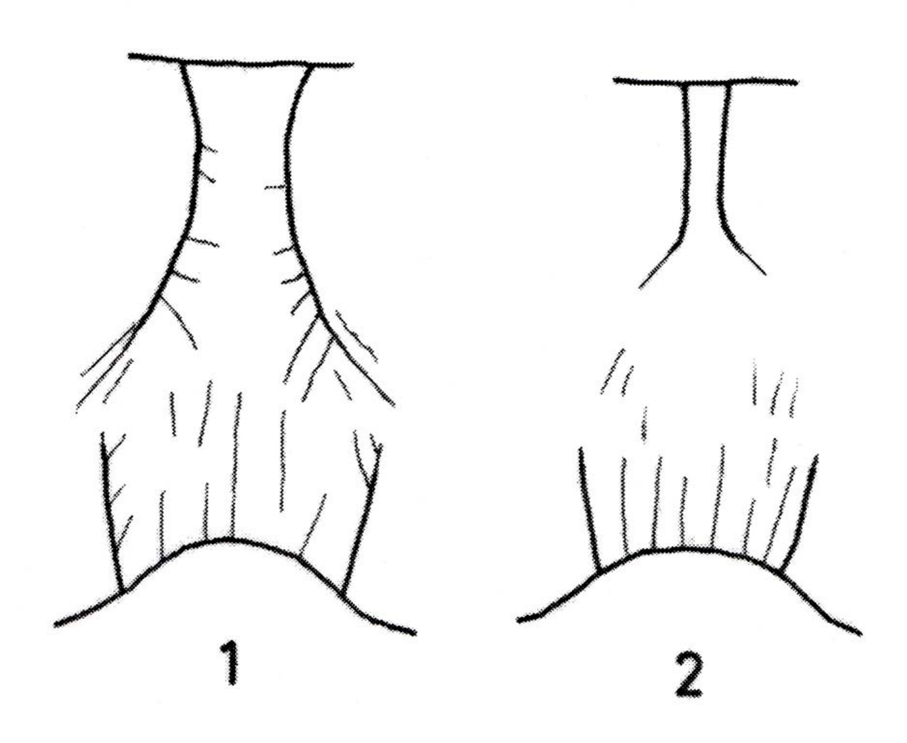


Abb. 1-2: Leisten des Propodeums. (**1**) *Hadrodactylus flavofacialis* HORSTMANN ♂; (**2**) *H. slavonicus* KISS ♂.